

# **BAB 1**

## **PENDAHULUAN**

### **1.1 Latar Belakang Masalah**

Kesuksesan sebuah organisasi tidak terlepas dari peran tenaga kerja yang merupakan Sumber Daya Manusia (SDM). Anggota merupakan salah satu elemen terpenting dalam sebuah organisasi, hal ini dikarenakan anggotalah yang akan menjalankan sistem roda organisasi tersebut. Semua organisasi selalu membutuhkan anggota baru atau calon kader yang baik, kreatif, loyalitas, totalitas dan berkualitas. Hal inilah yang menjadi tugas besar dari *pengurus* Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta untuk menjaring setiap calon anggota yang mendaftar dan mencari anggota yang berkualitas.

Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi merupakan organisasi yang berada di lingkungan keluarga besar mahasiswa STMIK AKAKOM Yogyakarta dan di bawah naungan Kepuketan III. Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi ini tidak terlepas dari permasalahan untuk menentukan anggota yang sesuai dengan yang diharapkan. Di Himpunan Mahasiswa

Jurusan Sistem Informasi ini, seleksi calon anggota masih dilakukan berdasarkan forum rapat anggota.

Sesuai dengan judul Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Anggota Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta, penelitian ini memaparkan mengenai seleksi anggota Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi. Sistem yang akan dibuat ini untuk membantu mengatasi masalah dalam pelaksanaan seleksi anggota yang dilakukan oleh pengurus harian dan diharapkan sistem ini juga dapat meningkatkan efektifitas dan efisiensi dari proses pengambilan keputusan itu sendiri.

## **1.2 Rumusan Masalah**

Permasalahan yang dapat dirumuskan berdasarkan latar belakang di atas adalah adanya kesulitan dalam membuat keputusan untuk menentukan anggota Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi, maka dapat ditentukan rumusan masalah bagaimana cara membuat Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Anggota Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta.

### **1.3 Ruang Lingkup**

Agar dapat mencapai sasaran dan tujuan yang diharapkan maka diberikan batasan masalah sebagai berikut :

- 1 Sistem ini akan membantu pengurus harian untuk menentukan kelayakan anggota yang akan diterima.
- 2 Sistem akan memproses data seleksi calon anggota yang akan menghasilkan rangking, dan dari hasil rangking tersebut nanti akan diketahui diterima atau diproses ulang untuk menjadi anggota di himpunan mahasiswa jurusan sistem informasi.
- 3 Sistem yang di buat digunakan oleh Ketua HMJ SI dan divisi keanggotaan & advokasi.
- 4 Parameter yang digunakan untuk pendukung keputusan adalah Keaktifan, Wawancara, Pengetahuan.
  - a. Keaktifan meliputi : presensi kegiatan, terlibat dalam kegiatan, kinerja dalam kegiatan.
  - b. Wawancara meliputi : aktif berbicara, logika berpikir, imajinasi kreatif.
  - c. Pengetahuan meliputi : test soal, presentasi makalah.

## 1.4 Tujuan

Tujuan dari sistem ini adalah untuk membuat Sistem Pendukung Keputusan Seleksi Anggota di Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi STMIK AKAKOM Yogyakarta dengan Metode *Profile matching*. Dengan adanya sistem ini akan membantu Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi dalam menentukan kelayakan Anggota, dengan dampak yang dihasilkan yaitu :

1. Membantu pengurus harian dalam mendukung pengambilan keputusan penerimaan anggota.
2. Meningkatkan efisiensi dan efektifitas dalam proses pengambilan keputusan seleksi anggota.
3. Memudahkan pengurus harian untuk melaporkan hasil seleksi anggota yang akan di bawa dalam forum rapat Anggota Himpunan Mahasiswa Jurusan Sistem Informasi.